NOTICE TECHNIQUE

PERMAFIX

PERMAFIX EST UN APPRET IMPERMEABLE AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE MECANIQUE SOLIDE A LA LUMIERE

Dans une formule d'apprêts, il est souvent agréable de trouver des qualités telles que : permanence, résistance mécanique du tissu, solidité à la lumière.

Propriétés spécifiques :

1) PERMAFIX possède un pouvoir très important de pénétration grâce à sa consistance liquide.

2) PERMAFIX pénètre à cœur les textiles serrés en donnant un apprêt homogène.

3) PERMAFIX possède une très bonne résistance chimique et une étanchéité excellente à l'eau, aux graisses, et aux huiles.

4) PERMAFIX une fois réticulé, conserve une excellente résistance mécanique dans le temps, encore supérieure à celle apportée par les résines vinyliques.

5) PERMAFIX possède des films solides à la lumière.

Caractéristiques :

a) Caractéristiques générales : PERMAFIX se présente sous une forme liquide de couleur laiteuse.

• Viscosité à 15°C (taux de cisaillement Ferrenti)	0,5
• p H	6 ou 7
• Taille des particules en microns (environ)	0,2 µ
• Poids spécifique 20°C	1,07
• Système d'émulsionnement	Anionique
• Stabilité : GEL/DEGEL	Instable
• Température minimale de formation pellicule déterminée	
• par la barre de métal avec le gradient de température	22°C

NOTICE TECHNIQUE

PERMAFIX

b) Caractéristiques et compatibilités chimiques.

PERMAFIX est une dispersion stable aqueuse d'un copolymère acrylique compatible avec des émulsions différentes telles que des émulsions vinyliques.

Utilisation :

PERMAFIX peut-être utilisé dans les revêtements de surface et liaison de rembourrages des vitres synthétiques. Il empêchera de manière efficace la pénétration des fibres dans les tissus de couverture, préservera la grande teneur de rembourrage et facilitera la manipulation lors du processus de fabrication.

Il dispose d'une excellente stabilité à la chaleur et à la lumière.

PERMAFIX est largement utilisé comme durcissant dans les apprêts cotons textiles naturels en leur conférant une stabilité mécanique, et une raideur particulièrement remarquable.

Du fait, des grandes qualités mécaniques du film de PERMAFIX, son application est spécialement recommandée pour fixer les nœuds des filets de pêche en polyamide, qui sont soumis à une rude abrasion en milieu aqueux salé, la supériorité du film est très supérieure à celle apportée par les résines vinyliques.

PERMAFIX, reste donc particulièrement conseillé pour tout apprêt devant posséder une résistance particulière qu'il s'agisse de fibre naturelle ou synthétique.

Mode d'emploi :

PERMAFIX peut-être employé seul ou en mélange avec des amylacés. Il s'utilise lorsqu'il est seul, en solution dans l'eau à des concentrations variables suivant la fermeté de l'apprêt recherché, et la nature du tissu traité.

Séchage et Polymérisation :

Lorsqu'il s'agit de tissus devant être nettoyés à sec, il est nécessaire après séchage de polymériser le tissu traité avec PERMAFIX pendant 2 à 3 minutes à 140°C, le séchage et la polymérisation devant s'effectuer lorsqu'il s'agit de rembourrage de fils synthétiques dans des fours à air chaud, ce avec suffisamment de déplacement d'air pour garantir que suffisamment de vapeur d'eau a été enlevée lors de la phase de séchage.

PERMAFIX a une durée de bain à concentration normale de liaison de vaporisation - teneur solide : 10 - 25 %.

NOTICE TECHNIQUE

PERMAFIX

La polymérisation n'est pas nécessaire, s'il ne s'agit pas de nettoyage à sec, par conséquent le film de PERMAFIX résiste bien au lavage à l'eau.

Une fois le tissu imprégné, il suffit de sécher normalement à 90°/100° pour permettre une évaporation complète de l'eau, et obtenir ainsi l'apprêt que l'on désire sur le tissu.

Sans garantie, ni responsabilité en cas d'atteinte à des droits appartenant à des tiers (Brevet, etc....)